





Naturwissenschaftliche Wegweiser

Natur- und Heimatschutz

Menschen- und Völkerkunde

Strecker & Schröder
Verlag in Stuttgart



Nur M 1.— jeder reichillustrierte geheftete Band, gebunden M 1.40. Ohne Preiserhöhung auch gegen monatl. Raten von M 3.— an.

Die Welt der Sterne.

Allgemeinverständliche Darstellung der astronomischen Forschungen über die Fixsterne und den Bau des Universums. Von **Professor Dr. Hermann J. Klein.** Mit 5 Tafeln. 112 Seiten. (**Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 1.**) Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

„Selten hat jemand in so interessanter, verständlicher Darstellung über die Ergebnisse der astronomischen Forschung berichtet, wie hier Klein." (Globus, Braunschweig.)

Bilder aus dem Käferleben.

Von Oberstudienrat **Professor Dr. Kurt Lampert.** Mit 5 Tafeln und 35 Abbildungen im Text. 124 Seiten. (**Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 2.**) Geh. M 1.—, geb. M 1.40.

„Ein reizendes Büchlein! Nicht zum Sammeln, sondern zu einer innigen Bekanntschaft mit den Lebensgewohnheiten dieser interessanten Tierklasse leitet es jung und alt an. Es muß eine Lust sein, an seiner Hand die Käferwelt zu durchforschen." (Neue Vogtländische Zeitung.)

Tierleben des deutschen Waldes.

Von **Professor Dr. Karl Eckstein.** Mit 4 ein- und mehrfarbigen Tafeln und 40 Abbildungen im Text. 136 Seiten. (**Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 3.**) Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

„Ein prächtiges Bändchen, das für Spaziergänge reiche Anregung zu Betrachtungen im Walde gibt. Da es von einem guten Kenner des Waldes geschrieben ist, so ist es auch durchaus zuverlässig." (Unsere Welt.)

Die Bäume und Sträucher unserer Wälder.

Die Lebensbedingungen unserer Holzgewächse. Von **Forstassessor Otto Feucht.** Mit 6 Tafeln und 47 Abbildungen im Text. 128 Seiten. (**Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 4.**) Geh. M 1.—, geb. M 1.40.

„Ein frischer Waldstrauß, der uns auf die einfachste Weise mit unseren einheimischen, im Walde vorkommenden Baum- und Straucharten bekannt macht. Jeder wißbegierige Naturfreund sollte das vortreffliche Buch seiner Bücherei einverleiben." (Forstmeister Kautz in „Der Brocken".)

Deutsche Moose und Farne.

Von **Professor Dr. Walter Migula.** Mit 50 Abbildungen. 149 Seiten. (**Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 5.**) Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

„Eine vollkommene kleine Naturgeschichte der Moose und Farne, die eine vortreffliche Orientierung bietet." (Natur.)
„Das Buch ist mit seinen scharfen, klaren Zeichnungen und seinem verständlichen Text sehr geeignet, uns die reiche Pflanzenwelt der Moose und Farne näherzuführen." (Der Gebirgsfreund.)

Die Weichtiere Deutschlands.

Eine biologische Darstellung der einheimischen Schnecken und Muscheln. Von **D. Geyer.** Mit 3 Tafeln und 60 Abbildungen im Text. 116 Seiten. (**Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 6.**) Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

„Ein Schatzkästlein, das jedem Freude machen wird, der es in die Hand nimmt. Die Abbildungen sind vorzüglich; einige geradezu meisterhaft." (Professor Dr. Boettger im Zoologischen Beobachter.)



Eierlegende Schnecke.
Abb. aus: Geyer, Die Weichtiere Deutschlands.

Die Pflanzenwelt der Alpen.

Eine Einführung in die Kenntnis und die Lebensverhältnisse unserer häufigsten Alpenpflanzen. Von **Heinrich Marzell.** Mit 48 Abbildungen auf ein- und mehrfarbigen Tafeln und 16 Abbildungen im Text. 102 Seiten. (**Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 7.**) Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

Aus dem Inhalt: Einleitung. Die Holzgewächse der Alpenflora. Die Pflanzen der Alpenmatten. Die Flora des Schuttes und der Felsen. Alpengärten.

„Ein prächtiges, lehrreiches Büchlein. Die Ausstattung ist durchaus lobenswert, die Tafeln, besonders die farbigen, sind naturgetreu und reizvoll." (Naturwissenschaftliche Rundschau.)

Allgemeine Pilzkunde.

Einführung in die Kenntnis der wichtigsten Pilzgruppen. Von **Professor Dr. Migula.** Mit 5 mehrfarbigen Tafeln und 26 Abbildungen im Text. 104 Seiten. (**Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 8.**) Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

„Wie entstehen, was sind Pilze, welche Lebensbedingungen beanspruchen sie, wieviel Arten gibt es? — über all das gibt die Pilzkunde erschöpfende Auskunft. Wir raten allen Pilzfreunden, sich bald mit Migulas Pilzkunde zu versehen." (Staatsbürgerzeitung, Berlin.)
„Ueberall hat der Verfasser den neuesten Resultaten der Forschung Rechnung getragen und trotzdem die allgemeine Verständlichkeit der klaren Darstellung zu wahren gewußt." (Botanisches Zentralblatt.)

Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verlage **Strecker & Schröder in Stuttgart**

Bestellzettel Seite 8.

Nur M 1.— jeder reichillustrierte geheftete Band, gebunden M 1.40. Ohne Preiserhöhung auch gegen monatl. Raten von M 3.— an.

Heide und Moor.

Von **Prof. Dr. P. Graebner**, Kustos am Kgl. Botanischen Garten der Universität Berlin, Dozent an der Kgl. Gärtner-Lehranstalt Dahlem. Mit 8 Tafeln und 32 Abbildungen im Text. 102 Seiten. **(Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 9.)** Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

„Wie lehrreich das Wandern in Heide- und Moorgegenden ist, das zeigt dem staunenden Naturfreund das vorliegende hübsche Bändchen.“ (Der Naturfreund.)

Die Naturdenkmalpflege.

Die Bestrebungen zur Erhaltung der Naturdenkmäler und ihre Durchführung. Von **Professor W. Bock**, Geschäftsführer des Hannoverschen Provinzial- und Bezirkskomitees für Naturdenkmalpflege. Mit 8 Tafeln und 17 Abbildungen im Text. 117 Seiten. **(Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 10.)** Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

Jeder Naturfreund wird dieses prächtige Buch mit Freude begrüßen. Es gibt praktische Winke für einen wirksamen Schutz aller Naturschönheiten und wird in dieser Richtung gewiß reichen Segen stiften.

Eine wertvolle Ergänzung zu „Gradmann, Heimatschutz und Landschaftspflege“
(siehe Seite 5 dieses Prospektes).

Zahlreiche Behörden bezogen bis zu 100 Exemplare!

Die Haustiere

in Abstammung und Entwicklung. Eine natur- und kulturgeschichtliche Darstellung von **Privatdozent Dr. M. Hilzheimer.** Mit einer Tafel und 56 Abbildungen im Text. 134 Seiten. **(Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 11.)** Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

„Wer sich über die Abstammung der Haustiere, nicht nur der deutschen, sondern der wichtigsten der ganzen Welt, unterrichten will, der mag zu dem kleinen und billigen Büchlein greifen; er wird eine Fülle neuer Tatsachen darin finden. Die Abbildungen, eine Tafel und 56 Textabbildungen, sind recht gut, sie erläutern die anschaulichen Ausführungen und ergänzen sie.“ (Leipziger Volkszeitung.)

Das Radium.

Von **Professor Dr. Hugo Kauffmann.** Mit 10 Abbildungen. 101 Seiten. **(Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 12.)** Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

Ein neues gewaltiges Geheimnis hat der Mensch der Natur abgelauscht, indem er das Radium entdeckte. Vorstehendes Buch berichtet in allgemeinverständlicher Weise über diese ungeahnten Naturkräfte und bietet jedem Gebildeten eine hochinteressante Lektüre.

Vulkanismus und Erdbeben.

Von **Professor Dr. J. B. Messerschmitt** am Kgl. Erdmagnetischen Observatorium in München. Mit 9 Tafeln und vielen Abbildungen im Text. 106 Seiten. **(Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 13.)** Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

Erdbeben und Vulkanausbrüche haben sich in den letzten Jahren bedeutend vermehrt. Die interessanten Vorgänge bei diesen Katastrophen beschreibt auf Grund der neuesten Forschungsergebnisse vorliegendes Buch.

Parkbäume und Ziersträucher.

Von **Forstassessor Otto Feucht.** Mit 6 Tafeln und 48 Abbildungen im Text. 100 Seiten. **(Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 14.)** Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

Ein vorzüglicher Wegweiser durch die zahlreichen fremden Bäume — Nadel- und Laubhölzer — sowie durch die vielen Arten von Ziersträuchern, die man in Garten und Park antrifft. Zahlreiche naturgetreue Bilder unterstützen den Text.

Amphibien und Reptilien I.

Körperbau u. Lebensweise. Von **Professor Dr. F. Werner.** Mit 3 Tafeln und 38 Abbildungen im Text. 112 Seiten. **(Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A Band 15.)** Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40.

Eine Einführung in die allgemeine Biologie der Amphibien und Reptilien, wobei nicht nur die jetztlebenden, sondern auch die ausgestorbenen Formen ausreichend berücksichtigt werden. Der Verfasser schildert zunächst die Verwandtschaftsverhältnisse der Amphibien mit den Fischen (Lungenfische und Quastenflosser) und ihre Atmung vor und nach der Verwandlung, bespricht dann die lungenlosen Salamander, die Erscheinung der Neotenie, die Balancierorgane der Amphibienlarven, die Brutpflege bei den Reptilien sowie bei den Männchen der Amphibien und gibt dann eine ausführliche Darstellung der Schutz- und Trutzwaffen dieser Tiergattung.

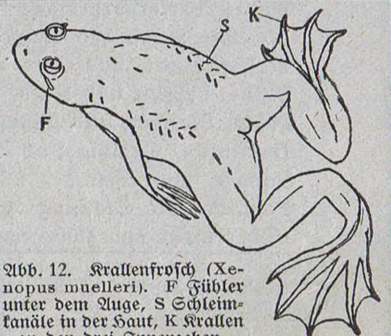


Abb. 12. Krallenfrosch (Xenopus muelleri). F Fühler unter dem Auge, S Schleimkanäle in der Haut, K Krallen an den drei Innenzehen.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verlage **Strecker & Schröder in Stuttgart**

Bestellzettel Seite 8.

Nur M 3.— monatliche Teilzahlung wird bei Bestellungen von M 6.— an, ohne jede Preiserhöhung, gestattet.

Heimatschutz und Landschaftspflege.

Von Professor Dr. Eugen Gradmann, Landeskonservator in Stuttgart. Mit Buchschmuck, zehn Vollbildern und dreifarbiger Umschlagzeichnung von W. Strich-Chapell. 175 Seiten. Ein fein ausgestatteter Band in dauerhaftem Pappband. Preis M 2.20. 10 und mehr Exemplare à M 1.80.

Zwei Führer der Heimatschutzbewegung — ein Kunstgelehrter, dem als Mann der Denkmalpflege der beste Ruf vorausgeht, und ein feinsinniger Künstler — zeigen mit diesem Buche die Wege auf den mancherlei Gebieten, die der „Heimatschutz" in seine Obhut nehmen will. Es soll der Erhaltung der Dinge dienen, die als unbewegliche Denkmäler der natur- und kulturgeschichtlichen Vergangenheit unserer deutschen Heimat ihr besonderes Gepräge verleihen.

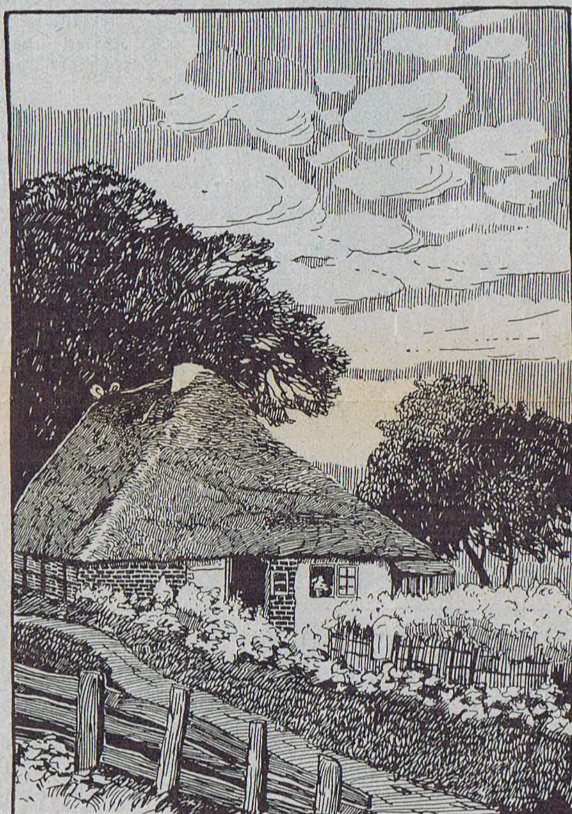
Alles Malerische in deutschen Landen,

sei es in Wald und Flur, in Heide und Moor, an Bach und See, in Garten und Weinberg, in Park und Friedhof oder in der Welt des Bauwerks, hat dabei eingehende Würdigung gefunden und wird auf seine landschaftliche Wirkung betrachtet.

Auch die Siedlungen: das Dorf, die Landstadt und die große Stadt, und dabei wieder der Stadtplan, die Gassen und Plätze, die Bauart der Häuser, Fassaden, Erker, Türme, Fenster, Dächer, die Bauten für besondere Zwecke, Kirchen und ihre Ausstattung, Hospitäler usw. werden in interessanter Darstellung besprochen. Eingehende Behandlung ist gewidmet der Geschichte des Heimatschutzes, den Forderungen des Naturschutzes, der Heimatkunst und der Landschaftspflege.

Die schöne Sprache, in der all dies geschildert ist, wird jedem Freunde der Heimatschutzbewegung einen besonderen Genuß bereiten; das von Strich-Chapell geschaffene Bildermaterial aber macht ihm das Buch so wertvoll, daß er es nicht mehr entbehren will.

Wer die Schönheiten seiner Heimat erhalten will, findet vortrefflichen Rat in vorliegendem Buch und in „Bock, Die Naturdenkmalpflege". (Siehe Seite 3 dieses Prospektes.)



Niedersächsisches Bauernhaus. Verkleinertes Probebild aus: Gradmann, Heimatschutz und Landschaftspflege, gez. von W. Strich-Chapell.

Die deutsche Dorfkirche.

Von Dr. Walter H. Dammann. Mit 3 Tafeln und 7 Abbildungen im Text. In Pappband M 1.60.

Ein prächtiges Buch für alle, die sich mit Heimatschutz und Heimatkunst beschäftigen. Der Verfasser will auf die niemals aufdringlichen Schönheitswerte der Dorfkirchen hinweisen und bringt dabei auch die Dorfkunst im weiteren Sinne: ländliche Tracht und Bau und andere damit zusammenhängende Fragen, zur Sprache.

Die Kunst des Amateurphotographen.

Von Jos. Aug. Lux. Mit 10 Figuren und 10 Volltafeln nach der Bildniskunst des Reichsritters O. von Peteani. In Pappband M 1.60.

Wer es als Amateurphotograph zu wirklich guten und künstlerischen Leistungen bringen will, wird aus diesem Buche reiche Belehrung schöpfen. Von der einfachsten Momentaufnahme gelangt der Verfasser in klarer Darstellung alsbald zu den höchsten Ansprüchen in bezug auf das photographische Porträt und zu den künstlerischen Bedingtheiten der Landschafts- und Architekturaufnahmen, wobei es an außerordentlich wertvollen praktischen Winken nicht fehlt. Die beigegebenen Abbildungen sind wahre Kunstblätter.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verlage **Strecker & Schröder in Stuttgart**

Bestellzettel Seite 8.

Nur M 3.— monatliche Teilzahlung wird bei Bestellungen von M 6.— an, ohne jede Preiserhöhung, gestattet.

„Das Buch verdient es, in Hunderttausenden verbreitet zu werden; es ist ein Volksbuch im besten Sinne, berufen, aufklärend, berichtigend, lichtbringend zu wirken. Es sollte in keiner Bücherei fehlen."
(Neue Blätter aus Süddeutschland für Erziehung und Unterricht.)

Die Völker der Erde, ihre Sitten und Gebräuche

schildern sechs unserer besten Völkerkenner in dem prächtig ausgestatteten, hochinteressanten Buche:

Illustrierte Völkerkunde.

Unter Mitwirkung von **Dr. A. Byhan** (Europa und Nord-, Mittel- und Westasien), **W. Krickeberg** (Amerika), **Dr. R. Lasch** (Einführung), **Professor Felix v. Luschan** (Afrika), **Professor Dr. W. Volz** (Süd- und Ostasien) herausgegeben von **Dr. G. Buschan** (Australien und Ozeanien). 480 Seiten Text, 211 Tafeln und Abbildungen. Preis geheftet M 2.60, schön gebunden M 3.50.

Das Leben und Treiben der Naturvölker bietet soviel Lehrreiches und Interessantes, daß Tausende unserer Volksgenossen jede neue Beschreibung einer fremden Völkerschaft mit Freuden begrüßen. In großer Anzahl sind solche in den letzten Jahren erschienen, an einer guten zusammenfassenden Darstellung aber hat es seit langem gefehlt. Wir erhalten diese in einem außerordentlich billigen Werke zum erstenmal in vorliegendem Buch, das in weiten Kreisen mit Begeisterung aufgenommen wurde.



Frau aus dem südlichen Togo. (v. Luschan phot.)

Ob die in unwirtlichen Regionen wohnenden, mit einer geradezu bewunderungswürdigen Zähigkeit den Kampf ums Dasein führenden Eskimostämme oder die in heißer Zone wohnenden Australneger, ob Indianerstämme oder andere

„Wildvölker"

geschildert werden, immer wird dem Buche unsere größte Aufmerksamkeit gehören. Wir erfahren alles Wissenswerte über den Körperbau dieser Menschen, über Obdach und Kleidung, Nahrung und deren Zubereitung, Ehe, Sklaverei, Kriegsführung und Kannibalismus, über Feste, Religion und Zauberhandlungen usw.

„Es ist erstaunlich, welch reiches Material in diesem in Anbetracht seines großen Umfangs und der vorzüglichen Ausstattung äußerst preiswerten Bande vereinigt wurde." (Kosmos.)

„Ein Handbuch für jeden Zeitungsleser, das bisher gefehlt hat. Es ist nicht nur ein volkstümliches, sondern auch ein wissenschaftlich wertvolles Buch, dessen Anschaffung jedem, der nach Weiterbildung strebt, warm zu empfehlen ist."
(Deutsche Malerzeitung „Die Mappe".)

„Es ist wirklich erstaunlich, was uns in dieser Völkerkunde für einen im Verhältnis zu dem reichen Inhalt und der schönen Ausstattung außerordentlich geringen Preis geboten wird."
(Akademische Mitteilungen, Freiburg i. B.)

„Das Buch bildet eine der hervorragendsten neuen Erscheinungen auf dem Büchermarkt." (Die Zeit, Wien.)

In 6 Monaten etwa 20000 Stück verkauft!

Die Schiffahrt der Indianer.

Von Dr. Georg Friederici, Hauptmann a. D. Groß-Oktav. 138 Seiten. Mit 12 Abbildungen. Geheftet M 4.—.

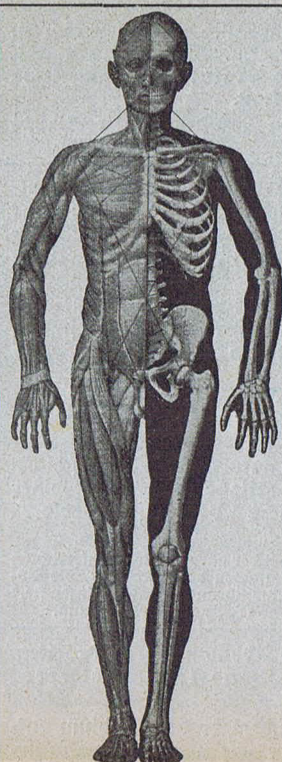
Aus dem Inhalt: Die Veranlagung des Indianers für die Schiffahrt. — Die Schiffstypen. — Das Rudergeschirr. — Das Segel. — Anker, Ballast und anderes Schiffszubehör. — Seemannsgeist. — Das Boot im Frieden. — Das Boot im Kriege. — Das Boot in Freud und Leid.

„Wie die Eingeborenen Amerikas lernten, die Wasserverbindungen ihres Kontinents mit seinen Strömen und Süßwasserseen auszunutzen, wie sie aufs Meer hinausgeführt wurden, und welcher Fahrzeuge sie sich bei ihren Zügen bedienten, wird vom Verfasser in übersichtlicher Untersuchung dargelegt. Es wird gezeigt, wie die Indianer handelten, raubten, kämpften, wanderten und Kolonien auf dem Wasserwege hinausschoben, und es wird versucht, den Problemen beizukommen, die mit der primitiven amerikanischen Schiffahrt verknüpft sind, und die bisher nur unvollkommen oder gar nicht gelöst waren." (Kieler Neueste Nachrichten.)

Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verlag **Strecker & Schröder in Stuttgart**

Bestellzettel Seite 8.

Nur M 3.— monatliche Teilzahlung wird bei Bestellungen von M 6.— an, ohne jede Preiserhöhung, gestattet.


Die Gestalt des Menschen.

Der Mensch,

seine Entstehung, Entwicklung, Körperform und Fortpflanzung, Vererbung usw. wird von dem bekannten Anthropologen und Arzt **Dr. Georg Buschan** ausführlich besprochen in dem reichillustrierten, hochinteressanten Buche: **„Menschenkunde.** Ausgewählte Kapitel aus der Naturgeschichte des Menschen". Mit 3 Tafeln und 80 Abbildungen im Text. 273 Seiten. Geheftet M 2.—, gebunden M 2.80.

Das Buch gibt eine gemeinverständliche Darstellung

von dem normalen und abnormen Menschen!

Zunächst erhalten wir eine ausführliche Schilderung über die äußere Gestalt des Menschen, über Körperlänge der Rassen, Körpergewicht, Wachstum, äußere Körperbedeckung, Hautfarbe, Behaarung, Augenfarbe; ferner eine eingehende Erörterung der geschlechtlichen Unterschiede zwischen Mann und Weib auf den verschiedenen Entwicklungsstufen. Dann werden die einzelnen Körperteile sorgfältig untersucht: das Skelett im allgemeinen, der Kopf, der Rumpf, die Eingeweide, die Gliedmaßen; ferner werden besprochen die Entstehung der Geschlechter, der Einfluß der Kastration und die Ursachen der Rechts- und Linkshändigkeit usw. Schließlich gibt das Buch noch eine Abhandlung über die Abstammung des Menschen.

„Buschans Menschenkunde gehört zu den interessantesten und lehrreichsten Werken, die wir kennen, und kann mit gutem Gewissen empfohlen werden. Der 265 Seiten starke Band wäre mindestens 6 Mark wert, kostet aber nur 2 M (geh.) und 2.80 M (geb.)."

(Der Volkserzieher, Blatt für Familie, Schule und öffentliches Leben.)

Ein Buch für alle Eltern, für jeden Erzieher und Arzt, sowie für jeden Gebildeten überhaupt.

In 14 Monaten etwa 20000 Exemplare verkauft.

Bestellzettel

(In offenem Briefumschlag mit Aufschrift „Bücherzettel" 3 Pf, Ausland 5 Pf Porto)

Von H. Loele, Buchhandlung, Leipzig, Göschenstr. 1

bestelle ich aus dem Verlage von Strecker & Schröder in Stuttgart

Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A:				Porto
Band 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18	geh.	à M 1.—,	geb. M 1.40,	je 10 Pf
Buschan, Balkanvölker	„	„ „ 1.—,		10 „
Buschan, Illustrierte Völkerkunde (Die Völker der Erde)	„	„ „ 2.60,	„ „ 3.50,	30 „
Buschan, Menschenkunde (Der Mensch)	„	„ „ 2.—,	„ „ 2.80,	30 „
Dammann, Die deutsche Dorfkirche	kart.	„ „ 1.60,		10 „
Friederici, Die Schiffahrt der Indianer	geh.	„ „ 4.—,		20 „
Gradmann, Heimatschutz und Landschaftspflege	kart.	„ „ 2.20,		20 „
Klein, Wettervorhersage für jedermann	geh.	„ „ 1.50,	„ „ 2.30,	20 „
Lux, Die Kunst des Amateurphotographen	kart.	„ „ 1.60,		10 „
Messerschmitt, Die Erde als Himmelskörper	geh.	„ „ 2.—,	„ „ 2.80,	30 „
Mühl, Larven und Käfer	„	„ „ 1.40,	„ „ 1.80,	20 „
Mühl, Raupen und Schmetterlinge	„	„ „ 1.—,	„ „ 1.40,	10 „
Parkinson, Dreißig Jahre in der Südsee	„	„ „ 14.—,	„ „ 16.—,	postfrei
Saager, Die Welt der Materie	„	„ „ 2.—,	„ „ 2.80,	30 Pf
Schmidt, Die Stellung der Pygmäenvölker	„	„ „ 9.60,		30 „

Die Bücher sind auch gegen monatliche Teilzahlungen von M 3.— an zu beziehen.

(Es wird um genaue Angabe gebeten, ob die Bücher geheftet oder gebunden gewünscht werden; in Zweifelsfällen wird gebunden geliefert. Wenn zusammen mindestens drei Bände bestellt werden, wird portofrei geliefert.)

Betrag folgt anbei — ist durch Postnachnahme zu erheben — zahle ich in Raten von M .... monatlich.

Name und Wohnort des Bestellers: ....

....

56106 500 m.